

MỤC LỤC (TABLE OF CONTENTS)

I. CÁC CÔNG TRÌNH NGHIÊN CỨU (RESEARCH WORKS)

		Trang
Phạm Thu Phương Nguyễn Trường An Nguyễn Hữu Phương	Phòng thí nghiệm điện tử dùng mạng máy tính Computer network – based electronic laboratory	5
Lê Vũ Tuấn Hùng Nguyễn Văn Đến Huỳnh Thành Đạt Tạ Thị Kiều Hạnh	Nghiên cứu chế tạo màng mỏng TiO ₂ bằng phương pháp phun xạ Manetron RF. Determining the Crystallization behavior of TiO ₂ – SiO ₂	17
Nguyễn Văn Dũng Phạm Thị Thuý Loan Đào Văn Lượng Cao Thế Hà	Nghiên cứu điều chế vật liệu xúc tác quang hoá TiO ₂ từ sa khoáng Ilmenit. Phần II: Đánh giá hoạt tính quang hoá xúc tác của TiO ₂ trong phản ứng quang phân huỷ Acid Orange 10. Preparartion of photocatalyst Tio ₂ from ilmenite ore. Part III: Photocatalytic activity for the decomposition of Acid Orange 10	25
Đặng Văn Liệt	Ứng dụng phương pháp giải chập Euler để phân tích bản đồ từ ở Nam Bộ The application of the euler deconvolution to interpret the magnetic data of the South Vietnam.	33
Nguyễn Trung Dũng Võ Thị Bạch Mai	Nuôi trồng thủy canh cây mai địa thảo Culture of impatiens wallerana by hydroponics methods.	41
Nguyễn Hữu Phúc Trương Quốc Khánh Nguyễn Nhân Bồn	Ứng dụng kỹ thuật Wavelet trong việc phân tích và nhận dạng các vấn đề chất lượng điện năng Discrete wavelet transform technique application inidentification of power quality disturbances	47
Lưu Hữu Vinh Quang	Tối ưu hoá công suất tác dụng và công suất phản kháng của các nguồn nhiệt điện trong hệ thống điện với vectơ ảnh thị riêng. Thermal plant pq power optimization in electrical power system with system eigen-image vector.	57
Đỗ Tiến Đông Chu Quốc Thắng	Khảo sát khung thép phẳng nửa cứng với liên kết chân cột nửa cứng. A study of semi-rigid plane steel frameswith semi-rigid column bases	67
Đỗ Hồng Lan Chi	Nghiên cứu sử dụng công cụ học đánh giá nguy cơ	75

của nước thải công nghiệp đối với hệ sinh thái lưu
vực sông Sài Gòn – Đồng Nai

Ecotoxicological risk assessment for the Sai Gon-
Dong Nai river basin